

Sistema De Aquecimento Para Determinação De Metilmercúrio E Etilmercúrio De Alta Pureza, Módulo Personalizável De Seis Furos, Vasos De Destilação Em Pfa

Número do item: PL-CP427



introdução

Sistema de aquecimento de precisão para determinação de metilmercúrio e etilmercúrio, com módulos personalizáveis de seis furos e frascos de destilação PFA de alta pureza para garantir preparação de amostras sem contaminação em aplicações laboratoriais exigentes de análise de metais traço e monitoramento ambiental.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Sedimentos Marinhos	Extração de metilmercúrio de sedimentos oceânicos e fluviais para avaliar o impacto ecológico.	Altas taxas de recuperação de espécies voláteis em matrizes complexas.
Testes de Segurança Alimentar	Determinação dos níveis de alquilmercúrio em peixes, mariscos e outros organismos aquáticos para conformidade regulatória.	Elimina a contaminação da amostra por vasos de vidro tradicionais.
Monitoramento de Águas Residuais	Rastreamento de descarga industrial e eficácia do tratamento de água municipal para remoção de mercúrio.	Desempenho robusto em ambientes de teste contínuos e de alto volume.
Levantamentos de Contaminação do Solo	Análise de terras agrícolas e industriais para avaliar a bioacumulação e mobilidade do mercúrio.	Controle preciso de temperatura para compostos orgânicos de mercúrio sensíveis.
Pesquisa Atmosférica	Destilação de mercúrio capturado em precipitação ou filtros de ar para estudos isotópicos e de especiação.	Níveis de branco ultrabaixos adequados para análise de traços de alta sensibilidade.
Pesquisa Biomédica	Investigação do metabolismo do mercúrio em amostras de sangue, cabelo e tecido para estudos clínicos.	Perda mínima de amostra e integridade máxima para amostras de pequeno volume.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro para PL-CP437	Status
Identificação do Modelo	Série PL-CP437 Sistema de Aquecimento para Alquilmercúrio	Referência Padrão
Configuração de Furos	6 Furos (Padrão)	Personalizável para 4, 8, 12 ou mais
Diâmetro/Profundidade do Furo	Projetado para corresponder aos Frascos de Destilação PFA	Construído conforme especificação do cliente
Material do Vaso	Perfluoroalcoxi (PFA) de Alta Pureza	Padrão
Volume do Frasco de Destilação	Gama de tamanhos padrão e personalizados disponíveis	Construído conforme especificação do cliente
Material do Bloco de Aquecimento	Alumínio de alta condutividade com revestimento protetor	Padrão
Faixa de Temperatura	Ambiente até temperaturas de destilação otimizadas	Construído conforme especificação do cliente
Sistema de Controle	Controlador digital PID de precisão externo	Opcional/Personalizável
Componentes de Vedação	Vedações e conectores de alta integridade em PTFE/PFA	Padrão

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro para PL-CP437	Status
Requisitos de Energia	Configurável para padrões de tensão globais (110V/220V)	Construído conforme especificação do cliente
Método de Fabricação	Usinagem CNC personalizada de ponta a ponta	Padrão